Ms. 134

Lettres de Fougeroux de Bondaroy.
(Auguste-Denis)

4 lettres
6 ff (dont 1 vierge)

titres des objets sur les quels M^r de malleserbes m'a donné a lire des notes faites en 1778 en voyageant en suisse

sur les glacieres Naturelles de franche Comté

---

sur les Roses de Provins

---

sur les tombes

---

sur le sel ou sucre doseille

---

sur le sel ou sucre de lait

---

sur le lac lusid

---

sur le sapin appelé abri tempeste

---

sur les sapins, epicea ou il est traité par occasion de la region des autres grands arbres de montagne comme hetres meleses et alvies

---

sur les ifs et en general sur les palissades les cabinets de verdure &c

---

sur lengrais des volailles

+ sur les oiseaux de suisse

---

sur

\+ Sur les outardes

\+ Sur le cytise des alpes quelques notes sur le cytise glabre luneux le staphilodendron

---

\+ Sur le cornouiller

\+ Sur le thuya

Sur le pin mugo

Sur les alisiers cormiers et sorbiers sur les arbres hybrides en general et une notte sur le buisson ardent

---

une notte sur le cerenté que M.r de Malleherbes m'a permis de garder

---

Plus Sur les meleses

Sur quelques plantes de la suisse –

Sur les bois leur exploitation et a cette occasion sur la dessication du bois

---

Sur la Sabine

Sur lalvies –

Sur quelques arbres et arbustes qu'on peut tirer de suisse.

---

envoyé a M.r de Mallesherbes
en 1778

Sur ~~certaines~~ les especes et varietés dans les plantes

jay toujours eu dessein de suivre cet objet mais jay ~~eté~~ eté arreté par les difficultés rapportées ~~in~~ dans la note de M.^r de malesherbes au sujet des sorbiers et particulierement de l'hybrida ~~jay ce fait dans les animaux~~

genre animal

jay une chienne braque provenue dun braque et dune Epagneule.

~~elle est braque~~ (son pere la ~~a~~ suivi)

je lay mariée avec un braque (~~son pere~~) et elle ma donnée une Epagneule a longues soyes plus belle que netoit sa grande mere

je voulois marier cette epagneule avec le braque son grand pere et massurer si elle donneroit encore des Epagneules mais comme la dite chienne mangoit a gudonvilliers les oeufs et les poulets on la tué sans men demander permission avant quelle devint en chaleur —

la mere existe encore mais etant ce quon appelle matinee, tous les ans ~~je~~ je nay pu juger devrai si elle donnoit des chiens tenants encore de lepagneule sa mere — + jay vu —

+ jay eu deux lapins blancs donner des petits gris ou noirs des chats despagne faire des chats gris mais on doit ~~peut~~ encore ~~soupçonner~~ eclaircir ~~sur cet animal~~ dont les ~~fait~~ ~~leur~~ amours ~~sur~~ ~~les toits~~ se passent ordinairement sur les toits.

Dans les vegetaux

apres avoir semé de la graine de sorbus hybrida nous avons eu de lhybrida mais certains pieds ont la feuille si entamée quelle semble presque composée de folioles et ~~dans~~ des pieds ont ~~chaque~~ deux et même dans dautres quatre folioles entierement detachées des servant de la feuille en voicy qui reviennent donc au sorbus —

Sorbus aucuparia est adve a lauteur des deux premiere origine

il my paroit constater que lhybrida provient de sorbus aucuparia mais lest il davantage que lhybrida a eté produit par un melange de poussiere de sorbus aucuparia avec celles de laria —

le sorbus hybrida se trouve dans les bois avec laria et le sorbus aucuparia mais ne se trouve til pas aussi avec dautres especes de crataegus et avec par exemple lalisier commun dans les bois de daillieurs quoique lon voye laria, dans certains bois melé avec le sorbus aucuparia dans quelques uns on ny trouve point dhybrida — ne fournit par un motif pour chercher a lhibrida un autre melange au quel il pourroit devoir son origine

je nay point mon herbier mais je crois me rappeler que le sorbus aucuparia a les folioles lisses, lhibrida la velue et cest a cause de cela que lon a imaginé que le sorbus hybrida provenoit du sorbus aucuparia et delaria mais dautres especes de crataegus ont la feuille velue comme laria et pourroient avoir contribué a la formation de cette nouvelle espece

il faut aussi sassurer si le sorbus aucuparia a des pepins laria en a til aussi et lhibrida aussi

car si lhibrida avoit des noyaux pour ne croiroit on pas par exemple quil viendroit de lepine sur laquelle la greffe de lhibrida prend amerveilles ou du melange d'etamines de toute autre espece de mespilus —

En suivant les echangements qui peut arriver dans les vegetaux qu'on a cru provenir du melange des poussieres —

on a dit quil y avoit des nouvelles especes qui se conservoient pendant quelques temps par semences a ce qui devoient leur origine au melange de poussieres de deux especes dun meme genre. dans les giroflees les especes [illegible]

on a dit que des especes [illegible] de plantes de differens genres et au melange d etamines se perpetuoient pendant plusieurs generations par semences — voyez la dissertation de + de linné intitulé sponsalia plantarum

enfin jay cru pouvoir engager a sassurer si une plante pour produire des fruits propres a germer avoit toujours besoin necessairement dune poussiere fecondante produite par une plante parfaitement de son meme genre et si dans les vegetaux cela ne setendroit pas plus loing que nous le pensions et je mexpliquerois si la faculté des etamines ne setendroit pas a pouvoir rendre souvent prolifique des genres assez dissemblables voicy sur quoy jay cru que nous devions y preter attention et [illegible] par des faits ou confirmé par des experiences

jay une noix donné par feu M de la galissoniere dont le brou est epineux et la branche qui la fournie etoit melé dans un maronier dinde or on sait que la fleur male est separé de la fleur femelle dans le noyer et la fleur est hermaphrodite dans le maronier dinde — ce qui pourroit engager la fleur femelle du noyer a etre fecondé par la fleur du maronier dinde.

jay elevé plusieurs années de suite un pied de chanvre femelle (qui donne la graine) separé de tous males et apres avoir examiné (aidé de Mr Desmets) si ce pied nauroit pas des fleurs males quoique je crus ne pouvoir estre certain, jay cependant eu dela graine qui a levé. cette graine encore provenue dun seul pied femelle a levé la 2e année enfin jay fait lever cette graine trois ans de suite toujours provenue dun pied femelle sans mâle. javoue que faute de temps mon experience na pas eté suivie avec autant de soin et de constance que je le desirois car je voulois la mettre alabry de poussiere même de toute autre plante

le fait du pied de pistachier du jardin du Roy qui a donné des graines quoique separé de pieds males a ete expliqué par la fecondation de poussiere venue des isles dela marne (et on la tenue cette explication pour bonne et valable) pour moy jy ajoute encore beaucoup dincertitude et jay preuve que mon pied de chanvre plané sur une croisée a dessus de 1er Etage la premiere année, la 2e et la 3e le long dun mur ou chaques fois il y avoit non loing dela dela parietaire qui comme lon scait lance loing sa poussiere avoit coöperé ala fecondation de mon chenevi sans avoir assez de preuves pour le conclure positivement * si ‡

a legard du jumarts permettes moy de vous demander si vous en avés vu car il y en avoit un en 63 chez Mr Bourgelat

voyes un memoire dans M^r labbé rozier volume de . . mois . . .

‡ si certaines plantes pouvoient en feconder dautres de genres differens la vieronne nauroit elle pas pu feconder le sorbus aucuparia — mais ‡

Bourgelat il massura quils y etoient communs aux environs de cette ville il ne peut me citer ou jen verrois, il ne fut jamais possible de même scavoir sils tenoient du cheval par la position des dents sur les deux machoires ou dela vache; sils avoient les estomacs des ruminants ou seulement celuy du cheval

4 mais dira ton si les vegetaux pouvoient se meler comme vous le dites par les poussieres les genres dans nos bois changeroient de maniere que le Botaniste le plus instruit ne sy reconnoitroit plus apres quelques nouvelles generations a cela je repond que ce melange de poussiere pourroit bien ne se faire que quand il sy trouveroit une certaine analogie que nous ne pouvons pas determiner et que dailleurs il ne produit pas toujours des differences dans la plante assez considerables pour nous indiquer le melange illegitime des deux individus qui lont produite

Extrait de la lettre de Mr Pfyffer. N
de lucerne le 2. dec. Xbre 1778
adressée a Mr de Malleserbes —

---

malgré les neiges mes montagnars m'ont aporté tout
ce dont je les avois chargé vous en trouverés la note
dans le paquet. je vous ai marqué que les sapins d'abri
avoient 300 pieds de haut et passé 6 pieds de diamètre
mais ils les ont mesuré sur le pied de suisse qui n'a sur
le pied de Roy que 10 pouces et 10 lignes ainsi c'est
14 lignes de moins par pied

vous trouverés un echantillon du sapin rouge No
III dont le bois est ondoyé et l'ecorce de l'arbre tout
aussi.

les pins du sapin blanc No I croissent en en haut
les branches du sapin d'abri croissent horizontale
No II

parmy les sapins blancs No I il y en a qui ont
7 branches du bout desquelles il s'eleve un autre
arbre, ou une autre tige d'arbre qu'ils ressemblent
a un lustre garnie de bougies.

un de mes montagnards bien experimenté me dit que si vous plantiés de ces sapins graine en plat pays il en croitroit deux sur cent et que la premiere année ils sortiroient a peine de terre de la hauteur dun pouce mais quen prenant de ces jeunes arbrisseaux au printemps et quon put les transporter en laissant de la terre autour des racines quil me preparera une terre dans mon jardin ou ils croitront fort vite et jen ferai lessay

vous remarquerés que le bois et les branches de ces trois qualités de sapins ne se ressemblent pas

les sapins rouges dont on fait les violons croissent entre 1000 et 1100 toises audessus du niveau de la mer, les sapins dabri et les blancs environ a 600 toises

les sapins dabri ne sont que dans les vallées je nen ai point vu sur les costes. comme cest un arbre un arbre prodigieusement grand je pense que cest quil luy faut plus de terre pour ses racines et sur les costes il y a peu de terres

si vous avés besoin dautres explications je vous prie de m'honorer de vos ordres i...

il sen est fait une etude de lon donne communement a un grand sapin dabri 200 ans.

Monsieur

jay vu annoncer un nouveau traité de jardinage sous le nom de nouveau de la Quintinie mais je ne le connois pas je m'en informerai a Paris.

je n'oublirai point de faire dessiner le pinlot quand le P fourcaut vous l'aura envoyé a mon adresse et d'en conserver un fruit pour faire suite avec beaucoup que je conserve, s'il y a plusieurs cones nous en semerons. je vois qu'on devroit écrire pinceau car jay lieu de penser que d'apres l'arrangement de ses feuilles en houpes on luy a donné ce nom et que c'est le petit pin maritime qui vient de la hauteur du grand pin maritime mais dont les fruits sont plus petits, l'envoy du R P fourcaut s'il s'execute nous eclaircira ces doutes.

je conserve une pomme de Pin a trochet de virginie donné par Mr Williams et je la ferai dessiner. j'en vais ouvrir une

pour en semer tout de suite les graines je ne semerai les autres
que cet hiver et a la fin de l'hiver. recueuillie par les ecailles au pin maritime envoye par m. de faujas
sous le nom de pin de riga audu point q qui sur montent les ecailles.

j'ay copie sur mon livre la liste des ecussons que nous pouvons vous donner

les arbres ou arbustes enracinés que nous pouvons y joindre dans l'automne

plus les ecussons que vous voulés bien nous accorder et les plantes que vous y joindrés dans la saison. je laisse icy votre liste — et en marge de ceux que votre jardinier viendra chercher j'ay mis avrigny annonceau ou a Denainvilliers

j'ay placé devant le jardinier une tête au padus a grapes a feuille de prunier et que mon oncle tient de m. Dairvau a qui on l'avoit envoyé afin que le jardinier puisse le connoître il est dans le bois d'arbuste a Denainvilliers.

le pomier de m. de Libaude avec le quel mon oncle a fait faire de bon Cidre est a vrigny et se nomme pommier doux a trochet; il etoit joint a la liste de ceux que vous demandé —

lettre a m. de malesherbes le 4 juin 1778

Le murier de Pensylvanie, ~~est [illegible]~~ icy il n'y a qu'une branche a coté du trone qui est mort mais que mon oncle sacrifiera volontiers pour en tirer des greffes et ecussons je l'ay joint a la liste

ajoutes a votre liste le xilosteon de Canada si les marcottes ~~mon oncle~~ ~~en a un~~ ~~a vrigny qui me paroit un peu~~ ont pris racines. (je le vois sur votre liste)
~~different~~ il me semble plus convenable de vous prier d'vouloir bien conserver encore ~~[illegible]~~ au les cornouiller a feuilles alternes
pavia a fleur jaune
mespilus a grandes feuilles et sans epines

qui ne sont repris que de l'an passé

mais je vous prierai d'ajouter aux ecussons le cornouiller bois a fleurs, l'amandier de Simon —
le charme fleuri que vous avés reçu sous le nom d'angleterre pour l'ecussonner sur charme et sur orme. ne l'avés vous pas fait deja greffer sur orme sans réussir?

oserai je vous prier de me faire faire un herbier des differents aliziers du genre des crataegus car je vous avoue que je confond lorsqu'il s'agit pour d'appliquer les noms a
l'alizier commun
l'alizier - aria
l'alouche de la foret de fontainebleau
l'allier
l'amelanchier
de Canada
le cotonaster
les botanistes qui en ont faits des mespilus n'aident pas a s'y reconnoitre et dans les autres il y a de la confusion.

vous aurés certainement cette année plusieurs pieds de styrax {a Demainvilliers en terrines}

le jujubier n'a pas donné des rejets.

on pourra vous donner le jasminoides Epineux dafrique s'il a des rejets. (il est proche la petite serre)

un pied devonimoides dans le bois a fleurs

~~le~~ le gingidium ~~...~~ curé denti na pas ~~pousse~~ poussé cette année et la graine de lannée derniere na pas levée

vous aurés de la fraxinelle en racine et en graines si les pieds en donnent et si on est au moment pour la ramasser car il est tres commun dy songer lorsquelle est tombée.